



## Protection contre la grêle AEAI n° 40581

**Demandeur**  
Stabilit Suisse SA  
via Lische 11/13  
6855 Stabio  
Suisse

**Fabricant**  
Stabilit Suisse SA  
6855 Stabio  
Suisse

**Groupe** 113 - Toiture - Panneaux en matière synthétique

**Produit** Macrolux® Multiwall LL 10X - 32 mm (4'000 g/m<sup>2</sup>)

**Description** Plaque alvéolaire en polycarbonate (PC).  
Épaisseur moyenne des couches extérieures = 0,75 mm (mesurée). Épaisseur de la plaque = 0,35 mm (mesurée), largeur de l'alvéole = 14 mm (mesurée), épaisseur totale de la plaque = 32,0 mm (mesurée).  
Surface brillante avec revêtement anti-UV.  
La reconnaissance est valable pour toutes les couleurs disponibles (transparent et opaque).  
Fixation de la plaque : insérée dans un cadre standard en aluminium.  
La présente reconnaissance n'est pas valable pour les éléments de fixation / points de fixation.  
Les panneaux doivent être posés conformément à la directive de montage.

**Documentation** Institut für Solartechnik SPF: Rapport d'essais 'H606' (19. Februar 2026), Rapport d'essais 'H607' (19. Februar 2026)

**Conditions d'essais AEAI** 11 Plaques en matière plastique, version du 1.04 du 01.07.2015

**Classification** Résistance à la grêle fonctionnalité RG 4\*  
**Evaluation** Résistance à la grêle aspect RG 1\*

**Remarques** \* Cette classification est valable uniquement pour des produits neufs. La résistance à la grêle peut diminuer sensiblement en quelques années en raison du vieillissement naturel des matériaux.

**Durée de validité** 31.12.2031  
**Date d'édition** 24.04.2026  
**Remplace l'attestation du** 23.04.2026

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie



Le chiffre attribué à la fonctionnalité correspond à la valeur minimale entre les fonctions suivantes:

Translucidité	RG 5*	Mécanique	RG --
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG 4*